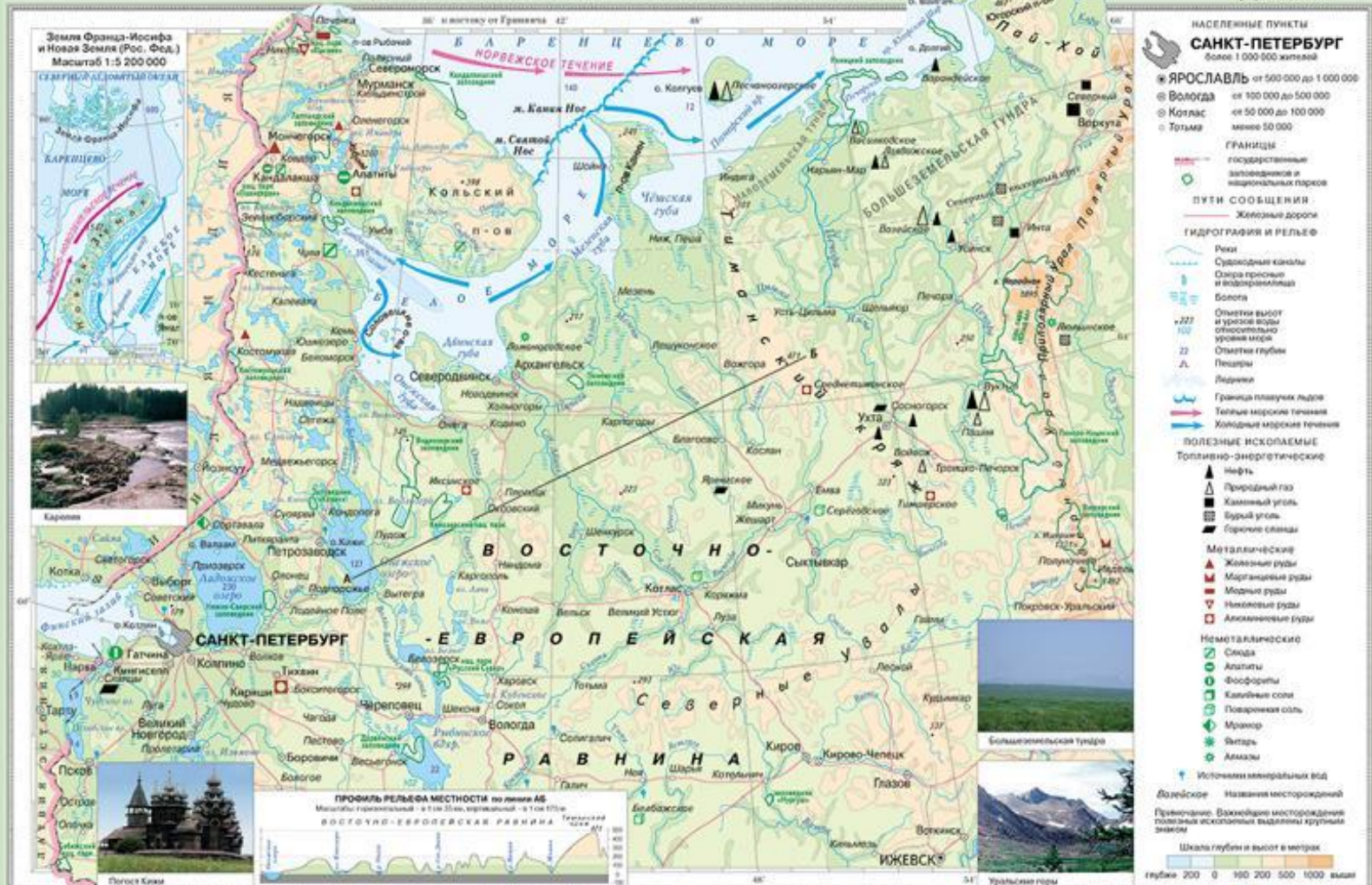


# ЕВРОПЕЙСКИЙ СЕВЕР

Масштаб 1:1 700 000

## ЕВРОПЕЙСКИЙ СЕВЕР РОССИИ. Физическая карта

Для общеобразовательных учреждений



# ПРОВЕРКА ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ

- *Вспомните этапы заселения  
ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРА*

**НОВГОРОДСКАЯ КОЛОНИЗАЦИЯ**  
**ПОМОРЫ** - древние русские поселенцы на побережье Белого моря



# МОСКОВСКАЯ КОЛОНИЗАЦИЯ



# СТАРООБРЯДЦЫ



# СТАЛИНСКОЕ ВРЕМЯ





# Хозяйство Европейского Севера



# ЦЕЛЬ УРОКА:

- Узнать особенности хозяйства Европейского Севера



# ЗАДАЧИ:

- Изучить важнейшие отрасли региона;
- Узнать, что способствовало развитию данной отрасли;
- Изучить проблемы отрасли;

# ЛЕСНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



# Лесная промышленность

<b>Отрасли</b>	<b>Факторы размещения</b>	<b>Центры</b>	<b>Проблемы отрасли</b>
<b>Лесозаготовка и лесопиление Целлюлозно-бумажное производство</b>	<b>Наличие ресурсов (зона тайги) Сырье, источники воды</b>	<b>Архангельск  Кондопога, Сегежа</b>	<b>Истощение запасов древесины, загрязнение водных ресурсов, плохо развита транспортная сеть</b>

# ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС



Добыча нефти



# Топливо-энергетический комплекс

Отрасли	Факторы размещения	Центры	Проблемы отрасли
Электроэнергетика  Угольная Нефтяная газовая	Водные ресурсы  наличие месторождений	ГЭС- Серебрянские ПЭС- Кислогубская АЭС- Кольская  Воркута Усинское Вуктыл	Неблагоприятные природные условия, высокие затраты при добыче, загрязнение окружающей среды

# МЕТАЛЛУРГИЯ



# Металлургия

<b>Отрасли</b>	<b>Факторы размещения</b>	<b>Центры</b>	<b>Проблемы отрасли</b>
<b>Черная металлургия</b>	<b>Сырье, потребитель</b>	<b>Череповец</b>	<b>Загрязнение окружающей среды,</b>
<b>Цветная металлургия</b>	<b>Частично собственное сырье, дешевая энергия</b>	<b>Мончегорск Кандалакша</b>	<b>частично привозное сырье</b>

# РЫБНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ





# Рыбная промышленность

<b>Отрасли</b>	<b>Факторы размещения</b>	<b>Центры</b>	<b>Проблемы отрасли</b>
<b>Заготовка  Переработка рыбы</b>	<b>Местоположе ние региона на побережье</b>	<b>Мурманск Архангельск Индига</b>	<b>Истощение рыбных ресурсов, реализация продукции</b>

# ВОЕННО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС



# Военно-промышленный комплекс

<b>Отрасли</b>	<b>Факторы размещения</b>	<b>Центры</b>	<b>Проблемы отрасли</b>
<b>Судостроение Судоремонт</b>	<b>Наличие военно-морских баз</b>	<b>Североморск Архангельск Мурманск</b>	<b>Загрязнение окружающей среды</b>

# КАРЕЛИЯ



# МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ



# АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ



# ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ



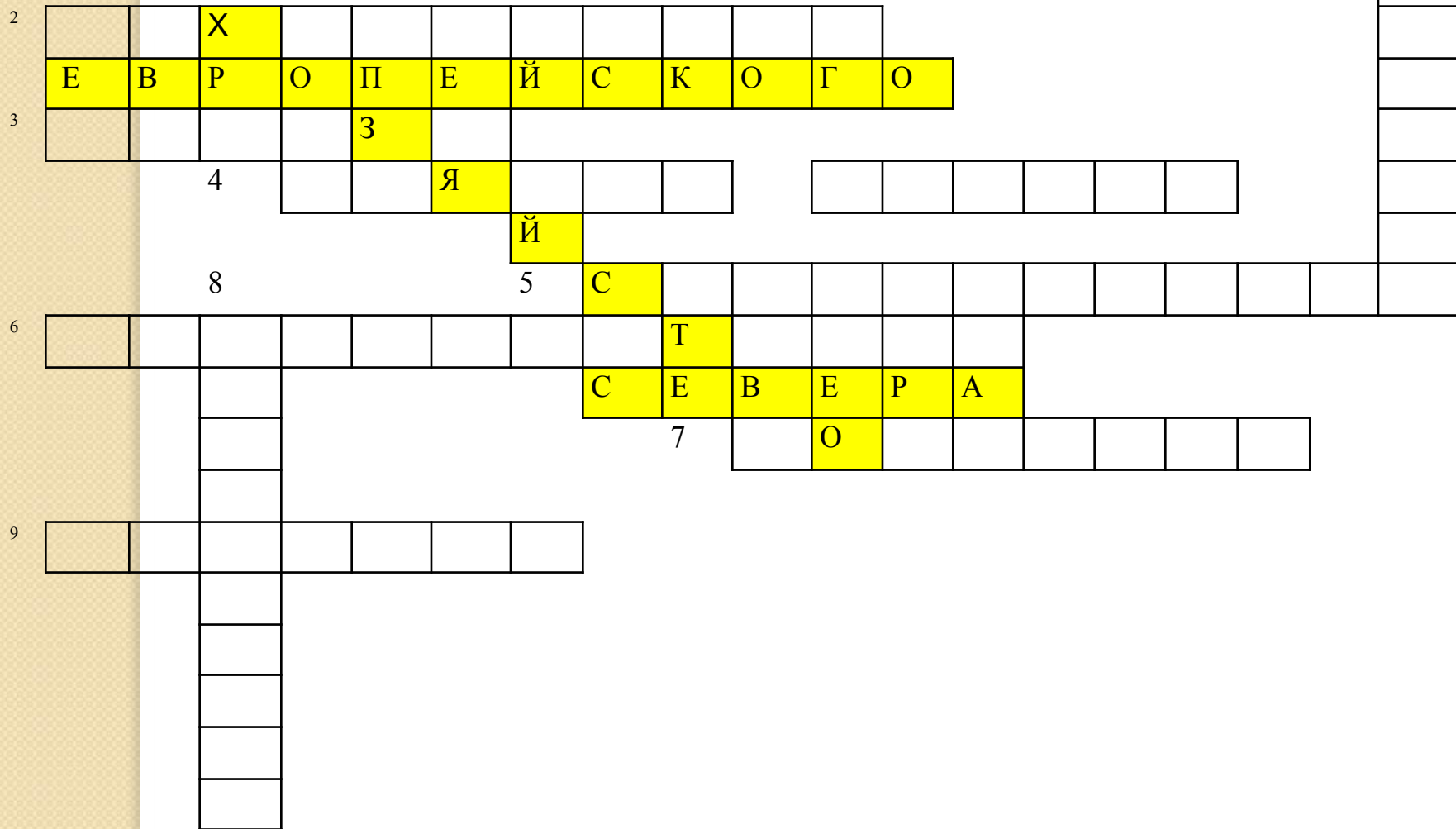
# НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ





# Кроссворд по теме "Хозяйство Европейского Севера"

1



# Кроссворд по теме "Хозяйство Европейского Севера"

2

А	Р	Х	А	Н	Г	Е	Л	Ь	С	К	
Е	В	Р	О	П	Е	Й	С	К	О	Г	О

3

А	Л	М	А	З	Ы														
		4	С	И	Я	Н	И	Е		С	Е	В	Е	Р	А				
						Й													

8

5

С	Е	В	Е	Р	О	Д	В	И	Н	С	К
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

6

Л	Е	С	О	З	А	Г	О	Т	О	В	К	А							
		Е						С	Е	В	Е	А	А						
		В								7	К	О	Л	Ь	С	К	И	Й	
		Е																	

9

К	О	Р	Я	Ж	М	А													
		С																	
		Т																	
		А																	
		Л																	
		Ь																	

М
У
Р
М
А
Н
С

## Эпилог

*Географию своей страны нередко приходится изучать заочно, по картам и планам, книгам и картинам, фотографиям и статьям, лишь мысленно бродить по ее равнинам, лесам и степям. Но и таким способом можно достичь в познании страны больших успехов.*